

سیلر سیلیکونی روناس به شماره کد RTB-693-S دارای قابلیت تنفس پذیری، درزگیری و چسبندگی عالی به سطوح بتونی می باشد.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این پوشش به عنوان لایه آستر برای سطوح بتونی با هدف بهبود تنفس پذیری و چسبندگی سیستم رنگ طراحی شده است.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین سیلیکونی
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال و پلیمریزاسیون
نقطه اشتعال	38 درجه سانتیگراد (100 درجه فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه براق
فام رنگ	شفاف
وزن مخصوص	0.78 ± 0.02 gr/cm ³

روش کاربرد

روش آماده سازی سطح قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی، سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و خشک شود. کلیه آلودگی های احتمالی را از روی سطح بر طرف نمایید. سپس سطح را کاملاً خشک کنید.

میزان مصرف نظری رنگ 100 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 20 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009-0.013 inch	1.80 mm		
نسبت پمپ	1 / 35			
فشار هوا	4-6 bar	3-5 bar		
تینر مصرفی	بدون نیاز به رقیق کردن	بدون نیاز به رقیق کردن	بدون نیاز به رقیق کردن	بدون نیاز به رقیق کردن

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	90	60	120
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	15	10	20
زمان خشک شدن	خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل
	10 تا 15 دقیقه	20 تا 30 دقیقه	2 تا 3 ساعت

ضخامت فیلم رنگ

زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن در 25 درجه سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM D-1640) برای فیلم تر به ضخامت 100 میکرون

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

شرایط اجرای رنگ آمیزی

*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد. (رطوبت سطح: حداکثر: 5%)

توصیه ها پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزاتی را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشو T-111 یا T-445 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

بسته بندی ظروف پلاستیکی 20 لیتری (15 کیلوگرم خالص)

شرایط نگهداری در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.

مدت زمان مجاز انبارداری حداقل 24 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25°C نگهداری شود.

سلامتی و ایمنی از دسترس اطفال دور نگهدارید. از رنگ آمیزی در فضای آزاد در هنگام بارندگی و وزش شدید باد خودداری نمایید. در صورت باقی ماندن مقداری سیلر در ظروف درب آن را به خوبی ببندید تا از تبخیر شدن، ضایعات و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود. در صورت رنگ آمیزی در محیط بسته تهویه محیط الزامی است.